



# FICHA TÉCNICA ESPAÑOL

## **VIDEO Y AUDIO**

- **Entrada de vídeo IP: 4 canales**
  - **Ancho de banda entrante: 80 Mbps**
  - **Ancho de banda saliente: 60 Mbps**
  - **Resolución de salida HDMI: 1 canal, resoluciones:**
    - **3840×2160/30Hz**
    - **1920×1080/60Hz**
    - **1680×1050/60Hz**
    - **1440×900/60Hz**
    - **1280×1024/60Hz**
    - **1280×720/60Hz**
  - **Resolución de salida VGA: 1 canal, resoluciones:**
    - **1920×1080/60Hz**
    - **1680×1050/60Hz**
    - **1440×900/60Hz**
    - **1280×1024/60Hz**
    - **1280×720/60Hz**
  - **Modo de salida de video: Salida simultánea HDMI/VGA**
  - **Pantalla multivista: 1/4**
- 

## **DECODIFICACIÓN**

- **Compresión de audio: G.711A / G.711U / G.726**

- **Formato de decodificación:** H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
  - **Compresión de video:** H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
  - **Resolución de registro:** 8MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
  - **Resolución de visualización/reproducción en vivo:** 8MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF
  - **Reproducción síncrona:** 4 canales
  - **Capacidades:** 2 canales a 8MP, 4 canales a 4MP
- 

## **ADMINISTRACIÓN DE GRABACIÓN**

- **Modo de grabación:**
  - Manual
  - Programación de grabación
  - Detección de movimiento
- **Modos de reproducción:**
  - Instantánea
  - Regular
  - Etiquetas
  - Eventos
- **Modo de respaldo:**
  - Copia de seguridad regular
  - Copia de seguridad de videoclip
- **Función playback:**
  - Reproducir / Pausa / Detener
  - Avance rápido / Retroceso rápido
  - Reproducir por cuadro
  - Pantalla completa
  - Videoclip / Exportar clip
  - Zoom digital
  - Bloquear grabación
  - Encendido/Apagado de audio

---

## **RED**

- **Protocolos: TCP/IP, DHCP, DNS, NTP, UPnP**
- **Acceso móvil: Android, iOS**
- **Ancho de banda entrante: 80 Mbps**
- **Ancho de banda saliente: 60 Mbps**
- **Navegador web: Chrome (57+), Firefox (52+), Edge (91+)**
- **Interoperabilidad: ONVIF, CGI**

---

## **INTERFAZ EXTERNA**

- **Interfaz de red: 1 puerto RJ-45 10/100 Mbps autoadaptativo**
  - **USB: 1 puerto USB 2.0 delantero y 1 puerto USB 2.0 trasero**
  - **Audio: 1 entrada y 1 salida de audio**
  - **Alarma de entrada/salida: N/A**
  - **Interfaz serial: N/A**
  - **Potencia: 1 conector de CC**
  - **Botón de reinicio: 1**
  - **Orador: N/A**
  - **eSATA: N/A**
  - **HDMI: 1**
  - **VGA: 1**
-

## **DISCO DURO**

- **SATA: 1 interfaz SATA**
  - **Capacidad: Hasta 10TB**
- 

## **PoE**

- **Estándar: 802.3at/af**
  - **Interfaz: Puertos 1–4 RJ-45 10/100 Mbps autoadaptativos**
  - **Presupuesto: 53 W totales, máximo 30 W por puerto**
- 

## **ALARMA**

- **Alarma general:**
  - **Detección de movimiento**
  - **Manipulación de vídeo**
  - **Cruce de líneas**
  - **Intrusiones**
  - **Región que ingresa**
  - **Región que sale**
  - **Objetos abandonados o retirados**
  - **Detección de vehículos**
  - **Detección humana**
  - **Marco inteligente**
- **Alarma de anomalía:**
  - **Pérdida de vídeo**
  - **Conflicto de IP / sin conexión**
  - **Excepción de disco**
  - **Excepción de inicio de sesión**
- **Enlace de alarma:**
  - **Grabación**
  - **Luz blanca**
  - **Zumbador**
  - **Registro**

- **Alarma audible**
- 

## **GENERAL**

- **Temperatura de funcionamiento: -10 °C a 55 °C**
- **Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 70 °C**
- **Humedad de almacenamiento: 10%–90% RH sin condensación**
- **Contenido del paquete:**
  - **NVR VIGI**
  - **Adaptador de corriente**
  - **Tornillos HDD**
  - **Ratón**
  - **Guía rápida de instalación**
- **Temperatura de trabajo:**
  - **NVR: -10 °C a 55 °C**
  - **Adaptador: 0 °C a 40 °C**
- **Humedad de trabajo: 10%–90% RH sin condensación**
- **Dimensiones (W×D×H): 246,2 × 148,2 × 45 mm**
- **PoE: Estándar 802.3af/at, puertos 1–4, presupuesto 53 W**
- **Fuente de alimentación externa: 53,5 V CC / 1,31 A**
- **Máx. consumo de energía: 4,25 W (sin disco)**
- **Certificaciones: CE, EAC, UKCA, RCM, Triman, BSMI, VCCI, FCC, IC, HDMI**

---

## VÍDEO/IMAGEN

- **Entrada de vídeo: 4 canales IP, hasta 8MP**
- **Resolución de grabación: 8MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF**
- **Resolución de salida HDMI: 3840×2160/30Hz, 1920×1080/60Hz, 1680×1050/60Hz, 1440×900/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1024×768/60Hz, 1280×720/60Hz**
- **Resolución de salida VGA: 1920×1080/60Hz, 1680×1050/60Hz, 1440×900/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1024×768/60Hz, 1280×720/60Hz**